

Требования к сортам картофеля для изготовления

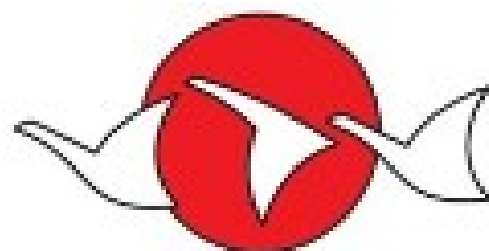
ЧИПСОВ



Москва 2012



**БИМ-
БАМБ
ДАНН**



ЛЕБЕДЯНСКИЙ

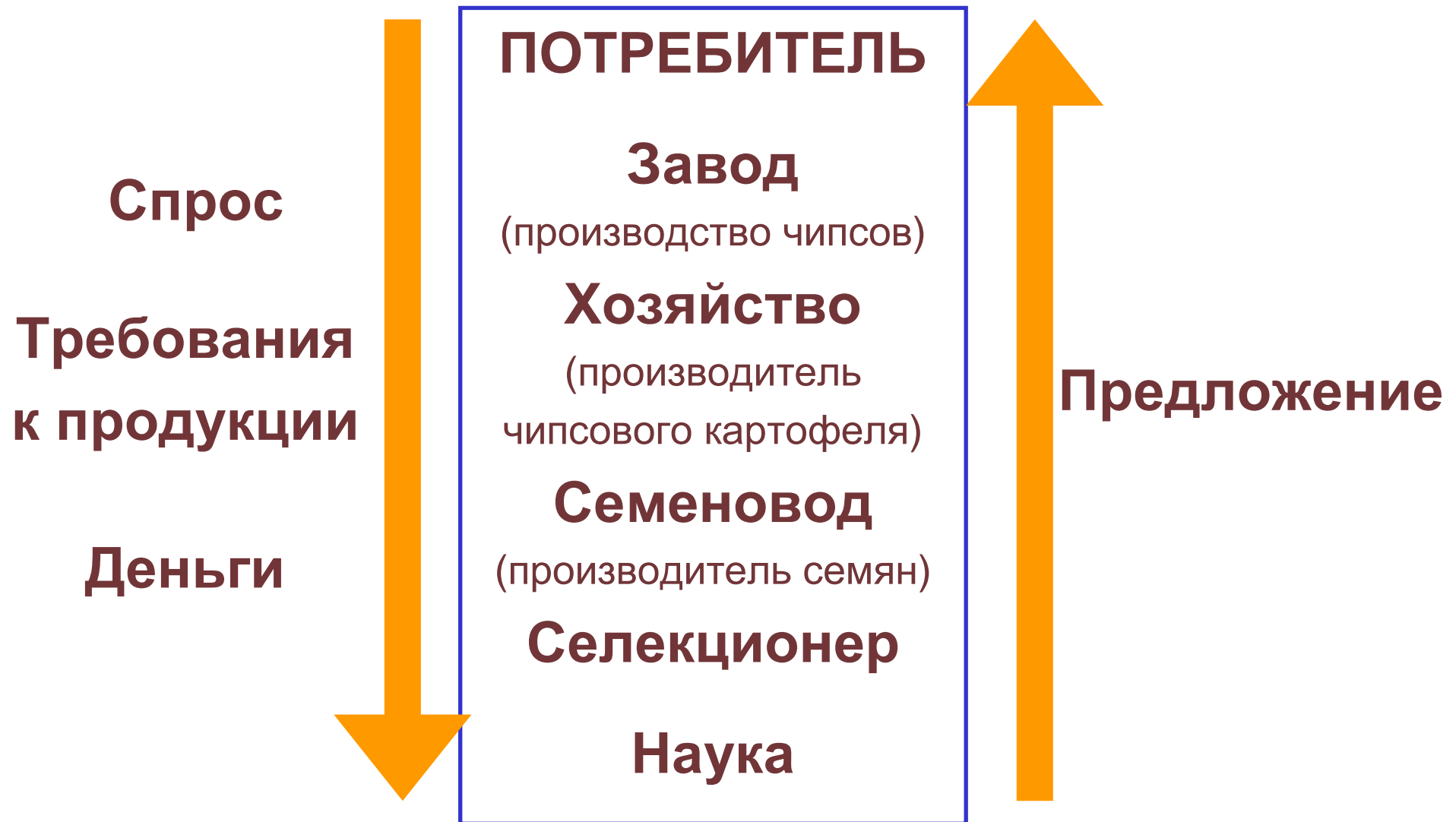


САМОЕ ГЛАВНОЕ при производстве чипсов?

Правильно,
ПОТРЕБИТЕЛЬ



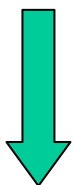
Путь от создания селекционного достижения до потребителя



Квалификация Фрито Лей – что нужно чтобы сорт был одобрен к переработке на чипсы

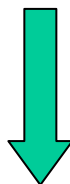
5 опытов в течение 2х лет

Выращивание
и хранение



- Редуцирующие сахара
- Сухая масса
- Лежкость
- ...

Переработка

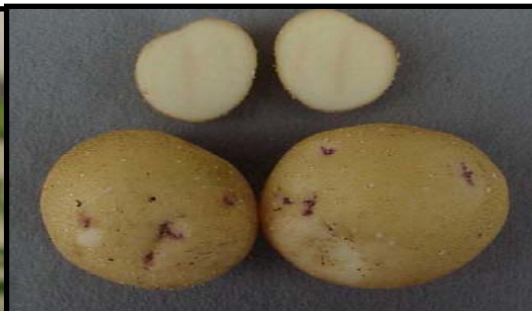


- Свернутые
- Мягкие центры
- Пузыри
- ...

Потребитель



- Внешний вид
- Текстура
- Вкус картофеля
- ...



Сорта перерабатываемые Фрито Лей и сорта отечественной селекции

Сорта, которые перерабатывает Фрито Лей в России	Спецификация Фрито Лей	Сорт	Дефекты, %
Леди Розетта	20% Концессия 30%	Брянский деликатес	28-91
Леди Клер		Дебрянский	57-79
Гермес		Никульский	65-94
Сатурна		Победа	80-95
		Сокольский	88
		Голубизна	67
		Невский	80-100

Репродукция	Объем ФЛ
Товарный картофель, 2-я репродукция	200 тыс. тонн
1-я репродукция	25 т.т.
Элита	5 т.т.
Суперэлита	
Супер суперэлита	
Питомник 2 года	
Питомник 1 года	
Миниклубни	



10 % объема

20 тыс. тонн
чипсового картофеля

1-я репродукция
2,5 тыс. тонн
ELISA <5%



Профессионал
ные компании
ЕС не хотят
вести
семеноводство
в России

Требования к сорту для переработки на чипсы

1. Редуцирующие сахара:

- сахароза, менее 0,08% (0,4 г/л)
- глюкоза 0,005% (0,02 г/л)

2. Сухая масса: 16-28%, оптимально 23%

3. Длительное хранение: до Июля

4. Вегетационный период: 90-120 дней со дня посадки

Для сортов юга России

- ☐ Устойчивость к фитоплазме

Для конкурентоспособности на внешних рынках

- ☐ Низкое содержание акриламида

- Наука и селекция ради потребителя
- Селекция в России должна продолжаться направлено и интенсивно
- Прерванный цикл семеноводства
- В улучшениях заинтересованы все вовлеченные стороны
 - Клиенты
 - Профессиональные семеноводы
 - Селекционеры
 - Государство



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

